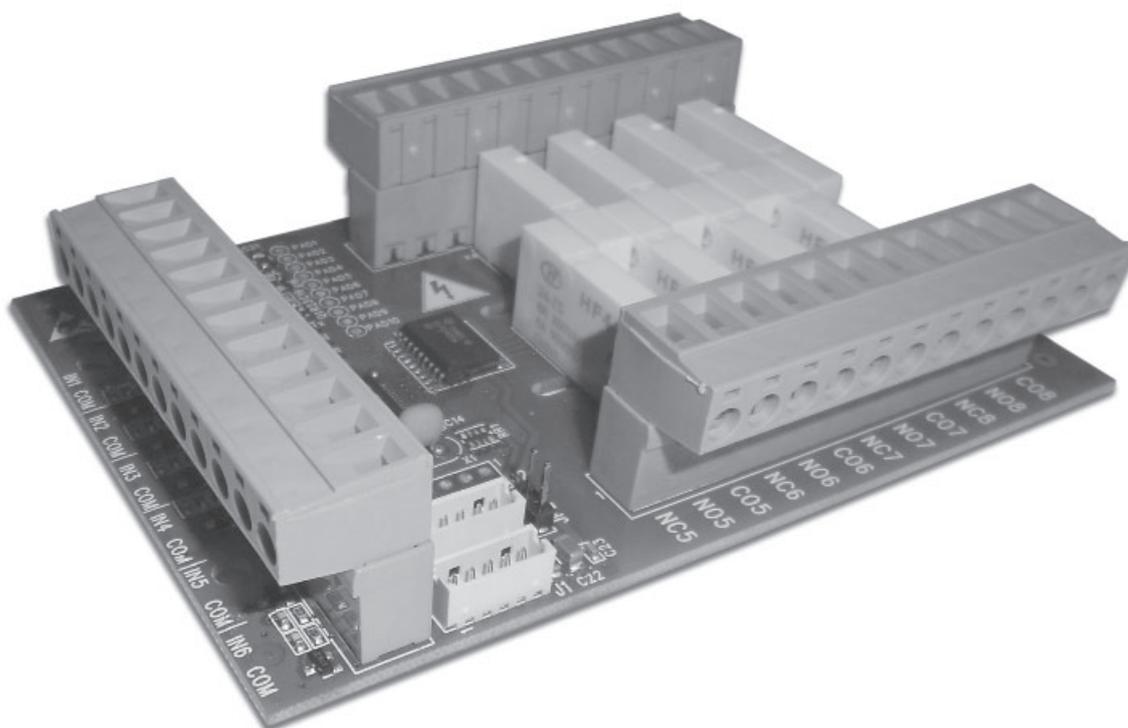


# NET\_EXP

**DEA**<sup>®</sup>

move as you like

- IT** **Scheda di espansione ingressi/uscite per centrali di comando serie NET**  
*Istruzioni d'uso ed avvertenze*
- EN** **Input/output expansion board for NET series control units**  
*Operating instructions and warnings*
- FR** **Carte d'expansion entrées/sorties pour unités de commande série NET**  
*Notice d'emploi et avertissements*
- DE** **Erweiterungskarte Ein-/Ausgänge für Steuereinheiten der Baureihe NET**  
*Bedienungsanleitung und Hinweise*
- ES** **Tarjeta de expansión entradas/salidas para centrales de control serie NET**  
*Instrucciones de uso y advertencias*
- PT** **Placa de expansão entradas/saídas para centrais de comando série NET**  
*Instruções para utilização e advertências*
- PL** **Karta rozszerzenia wejść/wyjść dla centralek sterowniczych serii NET**  
*Instrukcja montażu i użytkowania*
- RU** **Плата расширения входов/выходов для подстанций управления серии NET**  
*Инструкции и предупреждения*





# NET\_EXP

Плата расширения входов/выходов для подстанций управления серии NET  
Инструкции по безопасности и меры предосторожности

## 1 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

⚠ **ВНИМАНИЕ** Использование изделия в аномальных условиях, не предусмотренных изготовителем, может привести к опасным ситуациям; соблюдайте условия, указанные в настоящих инструкциях.

⚠ **ВНИМАНИЕ** DEA System напоминает, что выбор, размещение и установка всех устройств и материалов, составляющих совокупность закрывающихся ворот должны проводиться в соответствии с европейскими Директивами 2006/42/CE (Директива по машинному оборудованию), Директивы 2014/53/UE (RED Директива). Для всех стран, не членов Европейского Союза, в дополнение к уже существующим национальным нормативам, для достаточного уровня безопасности также рекомендуется соблюдение предписаний, содержащихся в вышеупомянутых Директивах.

⚠ **ВНИМАНИЕ** Никогда не используйте изделие во взрывоопасной среде или в местах, которые могут быть агрессивными и привести к повреждению частей изделия.

⚠ **ВНИМАНИЕ** Для достижения соответствующей электробезопасности на этапе установки, используйте исключительно кабели двойной изоляции, стараясь держать четко разделенными (минимум 4 мм по воздуху или 1 мм через дополнительную изоляцию) соединительный кабель NET\_EXP и кабели очень низкого напряжения безопасности (команды управления, электрических замков, антенны, вспомогательного питания) от силовых кабелей 230 В ~, обеспечивая их крепление соответствующими хомутиками вблизи клеммных коробок.

⚠ **ВНИМАНИЕ** Любая операция по установке, техническому обслуживанию, очистке или ремонту всей системы должна выполняться исключительно квалифицированным персоналом; необходимо всегда работать при отключенном электропитании и тщательно соблюдать все нормативы, действующие в стране установки, по теме электроустановок.

⚠ **ВНИМАНИЕ** Любые внешние устройства безопасности, используемые для соблюдения пределов ударных сил, должны соответствовать нормативу EN12978.

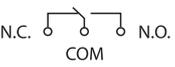
## 2 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Платы расширения "NET\_EXP" и "NET\_EXP mini" являются комплектующими, подключаемыми исключительно к блокам управления серии NET.

**ВНИМАНИЕ! Можно вставить плату "NET\_EXP mini" исключительно в блоки управления NET24N и NET230N.**

Эти устройства позволяют управление вплоть до 8 выходами (для каждого из них имеется как выход Н.З., так и Н.О.) и 6 дополнительными входами. Помимо этого, так же, как и для блоков серии NET, для каждого используемого входа/выхода можно выбрать персонализированный режим работы, обеспечивая максимальную приспособляемость к любому типу установки, подлежащей автоматизации.

## 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Для всех выходов:		Для всех входов:	
Конфигурация контактов			
Номинальное напряжение	NET_EXP	250 V ~ / 30 V ---	Конфигурируемы по выбору из: - Сухой контакт; - Постоянное сопротивление 8K2.
	NET_EXP mini	12-24 V dc/ac	
Номинальная сила тока		Макс. 2 А (только резистивные нагрузки)	

## 4 СВЕТОДИОД СТАТУСА

### NET\_EXP

	<b>LD1</b>	<b>Зеленый немигающий светодиод:</b> Питание платы расширения включено. <b>Светодиод выключен:</b> Питание платы расширения отключено.
	<b>LD2</b>	Не используется
	<b>LD3</b>	<b>Красный мигающий светодиод:</b> Плата расширения подключена. <b>Светодиод выключен:</b> Плата расширения не подключена или электропроводка подстанции управления не произведена корректно.
	<b>LD4</b>	<b>Зеленый мигающий светодиод:</b> Указывает на корректную работу внутреннего программного обеспечения. <b>Светодиод выключен:</b> Указывает на неполадку платы расширения.

### NET\_EXP mini

**Немигающий светодиод:** Плата расширения подключена к электропитанию и обеспечивает корректно связь.  
**Светодиод выключен:** Плата расширения не подключена к электропитанию.  
**Мигающий светодиод:** Плата расширения подключена к электропитанию, но не обеспечивает корректно связь.

## 5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЛАТЫ NET\_EXP

**ВНИМАНИЕ** Подключение расширительного разъема на NET\_EXP должно производиться только когда блок управления выключен.

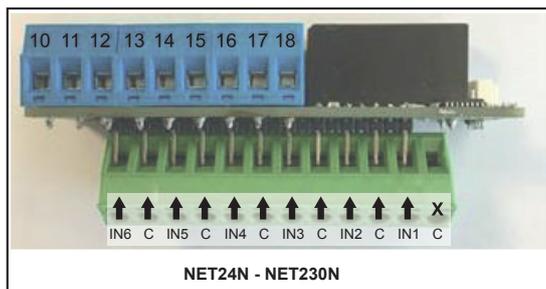
Следуйте указанным ниже инструкциям по корректному проведению кабельной проводки и подключению платы расширения:

### NET\_EXP

1. При отключенном питании подключите плату расширения к подстанции управления NET с помощью специального кабеля, предоставляемого в оснащении. Убедитесь в корректном подключении кабеля.
2. Подайте питание на подстанцию (зеленый светодиод LD1 горит, не мигая, в то время как зеленый светодиод LD4 включается мигающим светом).
3. Подключите расширение, установив параметр P078=1. Мигающий красный светодиод LD3 подтверждает корректное связь между платой и подстанцией управления. Если выключен, сигнализирует отсутствие связи (проверьте корректную настройку параметров, и чтобы соединительный кабель не был ни поврежден, ни отсоединен).

### NET\_EXP mini

1. При отключенном электропитании вставьте плату расширения в блок управления NET24N или NET230N, как указано, и подключите соответствующий провод, входящий в комплект поставки. Убедитесь в корректном подключении провода.



2. Подключите электропитание к блоку управления (светодиод включается мигающим светом).
3. Включить расширение, установив параметр P078=1. Светодиод, включенный немигающим светом, подтверждает правильность связи платы с блоком управления. Если мигает, указывает на проблему связи (проверьте корректную настройку параметра, и чтобы соединительный провод не был ни поврежден, ни отсоединен).

**ВНИМАНИЕ** Включением расширения соответствующие входы и выходы также будут уже отконфигурированы для стандартной установки. Помните о необходимости закорачивания возможных входов Н.З., не использованных при расширении, перед любой другой операцией.

**ВНИМАНИЕ** При каждом повторном запуске настройки I/O (P010), указанные выше параметры будут изменены по умолчанию (дезактивируя плату расширения). Не забывайте заново настраивать параметры, как указано перед каждой операцией.

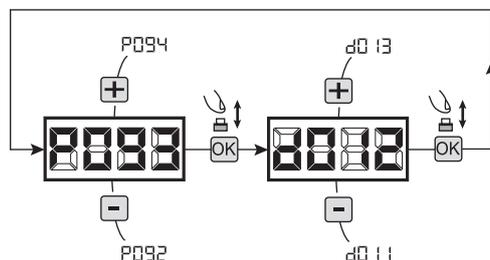
## 6 КОНФИГУРАЦИЯ ВХОДОВ И ВЫХОДОВ

В случае, если установка требует других или дополнительных команд по отношению к стандартным, описанным в электросхемах, можно производить конфигурацию каждого входа/выхода для требуемого режима работы.

1. Пройдитесь по параметрам кнопками **+** и **-** до визуализации желаемого:

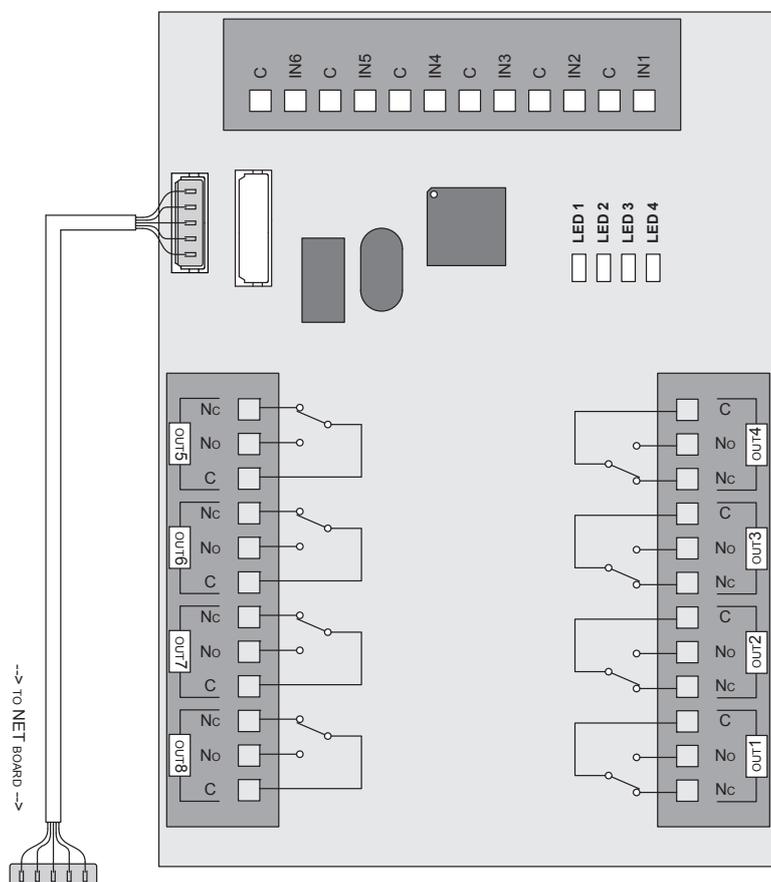
ВХОД	ВЫХОД
• P085=для ВХОДА 1;	• P091=для ВЫХОДА 1;
• P086=для ВХОДА 2;	• P092=для ВЫХОДА 2;
• P087=для ВХОДА 3;	• P093=для ВЫХОДА 3;
• P088=для ВХОДА 4;	• P094=для ВЫХОДА 4;
• P089=для ВХОДА 5;	• P095=для ВЫХОДА 5;
• P090=для ВХОДА 6;	• P096=для ВЫХОДА 6;
	• P097=для ВЫХОДА 7;
	• P098=для ВЫХОДА 8;

2. Получите доступ к параметру (например: P093), нажав на кнопку **OK**;
3. Нажимая на кнопки **+** и **-**, установите величину, соответствующую требуемому режиму работы (ссылайтесь на таблицу "параметры конфигурации" на стр. RU-8);
4. Подтвердите выбор нажатием на кнопку **OK** (на дисплее появится P093).
5. Выполните только что отконфигурированное соединение.

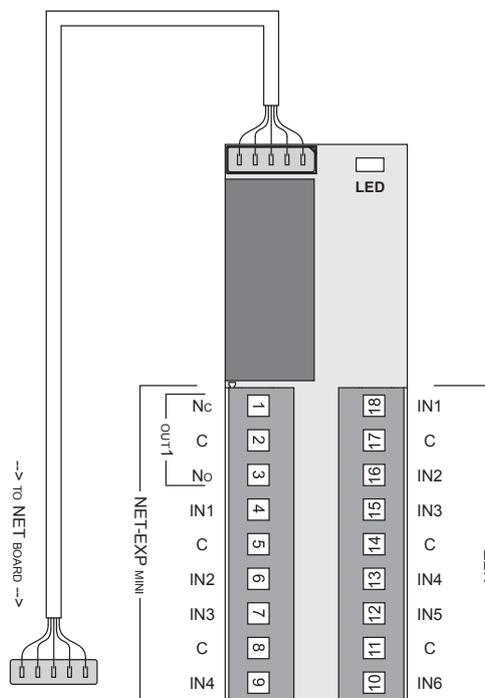


**ВНИМАНИЕ** В конце процедуры конфигурации нажмите на кнопки **+** и **-** до появления символа "—", автоматическое управление теперь находится в ожидании команд для нормальной работы.

### NET\_EXP



### NET\_EXP mini



## 7 ОПИСАНИЕ ВХОДОВ И ВЫХОДОВ

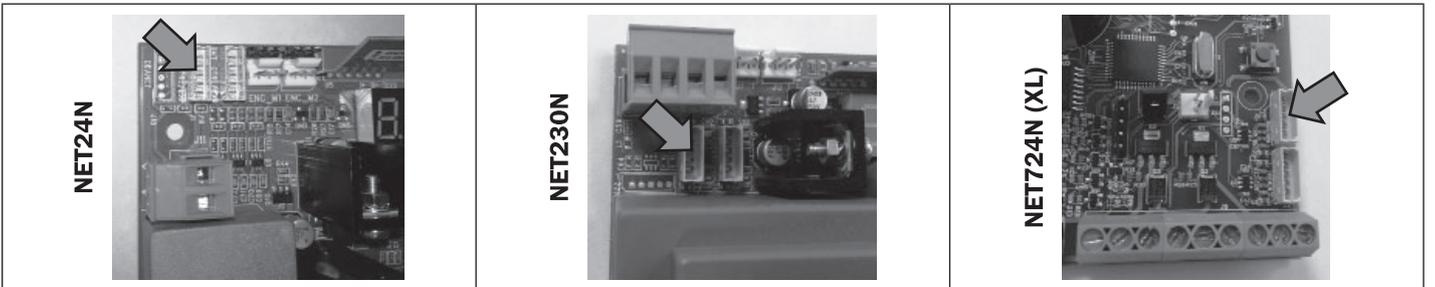
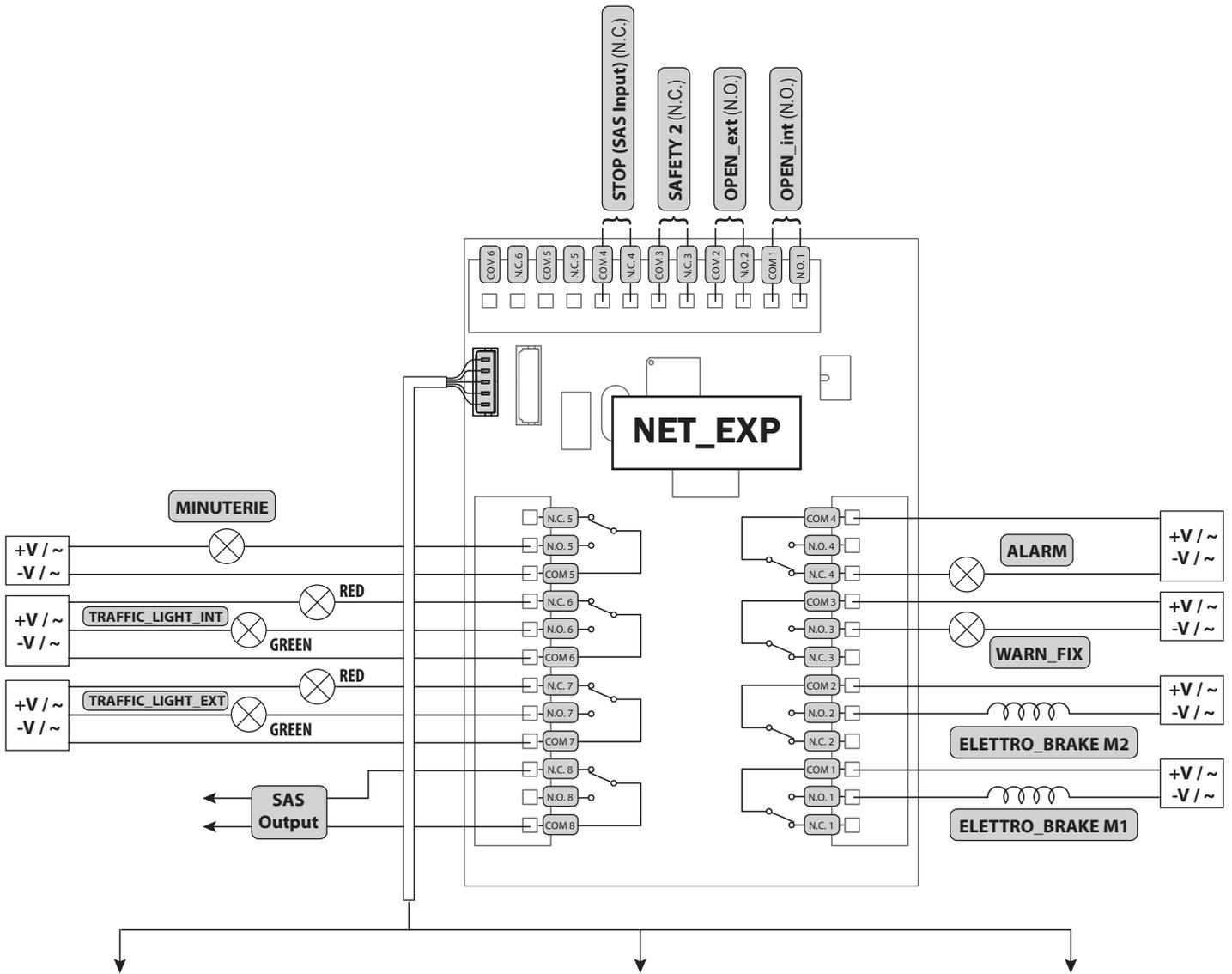
В приведенных ниже таблицах представлено описание работы всех возможных выборов, как для входов, так и для выходов, имеющих на плате NET\_EXP. Ссылайтесь также на таблицу конфигурации параметров.

### ВХОДЫ

ВЫБОР	ОПИСАНИЕ
<b>NONE</b>	Не используется.
<b>START</b>	Вход Н.О. запуск. В случае срабатывания приводит к открытию или закрытию. Может работать в режиме "инверсия" (P049=0) или в "пошаговом режиме" (P049=1).
<b>PED.</b>	Вход Н.О. переход. В случае срабатывания приводит к частичному открытию ворот. Регулировка долготы пешеходного перехода может быть установлена при помощи P043.
<b>OPEN</b>	Вход Н.О. открывает. В случае срабатывания приводит к открытию ворот.
<b>CLOSE</b>	Вход Н.О. закрывает. В случае срабатывания приводит к закрытию ворот.
<b>OPEN_PM</b>	Вход Н.О. открытия при присутствии человека. Пока кнопка нажата, ворота выполняют открытие.
<b>CLOSE_PM</b>	Вход Н.О. закрытия при присутствии человека. Пока кнопка нажата, ворота выполняют закрытие.
<b>ELOCK_IN</b>	Вход Н.О. активации выхода электрического замка. В случае срабатывания приводит к активации выхода "LOCK" платы, см. P062.
<b>PHOTO 1</b>	Вход Н.З. фотозлемента 1. Для выбора режима работы см. P050. Если не используется, выполните перемычку входа.
<b>PHOTO 2</b>	Вход Н.З. фотозлемента 2. Для выбора режима работы см. P051. Если не используется, выполните перемычку входа.
<b>SAFETY 1</b>	Вход Н.З. чувствительного края 1. Для выбора режима работы см. P067. Если не используется, выполните перемычку входа.
<b>STOP (SAS INPUT)</b>	Контакт Н.З. (SAS INPUT): Если подключен к WARN_FIX/SAS OUTPUT во второй подстанции, приводит к работе "банковская дверь" (отключение открытия второй двери до тех пор, пока не закроется полностью первая). Вход Н.З. останов. В случае срабатывания блокирует движение во время любого маневра. Если не используется, выполните перемычку входа.
<b>FCA1</b>	Вход Н.З. концевого выключателя открытия двигателя 1. Если не используется, отключите вход соответствующим параметром.
<b>FCA2</b>	Вход Н.З. концевого выключателя открытия двигателя 2. Если не используется, отключите вход соответствующим параметром.
<b>FCC1</b>	Вход Н.З. концевого выключателя закрытия двигателя 1. Если не используется, отключите вход соответствующим параметром.
<b>FCC2</b>	Вход Н.З. концевого выключателя закрытия двигателя 2. Если не используется, отключите вход соответствующим параметром.
<b>SAFETY 2</b>	Вход Н.З. чувствительного края 2. Для выбора режима работы см. P068. Если не используется, выполните перемычку входа.
<b>OPEN_INT</b>	Запускает операцию и включает зеленую лампу (при поступлении к открытым воротам) только для внутреннего светофора. Если тем временем будет дана команда OPEN_EXT, этим будет запрошена следующая операция, и по окончании ТСА включится зеленая лампа наружного светофора.
<b>OPEN_EXT</b>	Запускает операцию и включает зеленую лампу (при поступлении к открытым воротам) только для внутреннего светофора. Если тем временем будет дана команда OPEN_INT, таким образом будет запрошена следующая операция, и по окончании ТСА включится зеленая лампа внутреннего светофора.
<b>AUX_IN</b>	Вход для управления выходом AUX_OUT.
<b>SAFETY INHIBITION</b>	Вход Н.З. Торможение SAFETY. Когда открыто, вызывает байпас входов SAFETY, которые игнорируются даже, если включены.

## ВЫХОДЫ

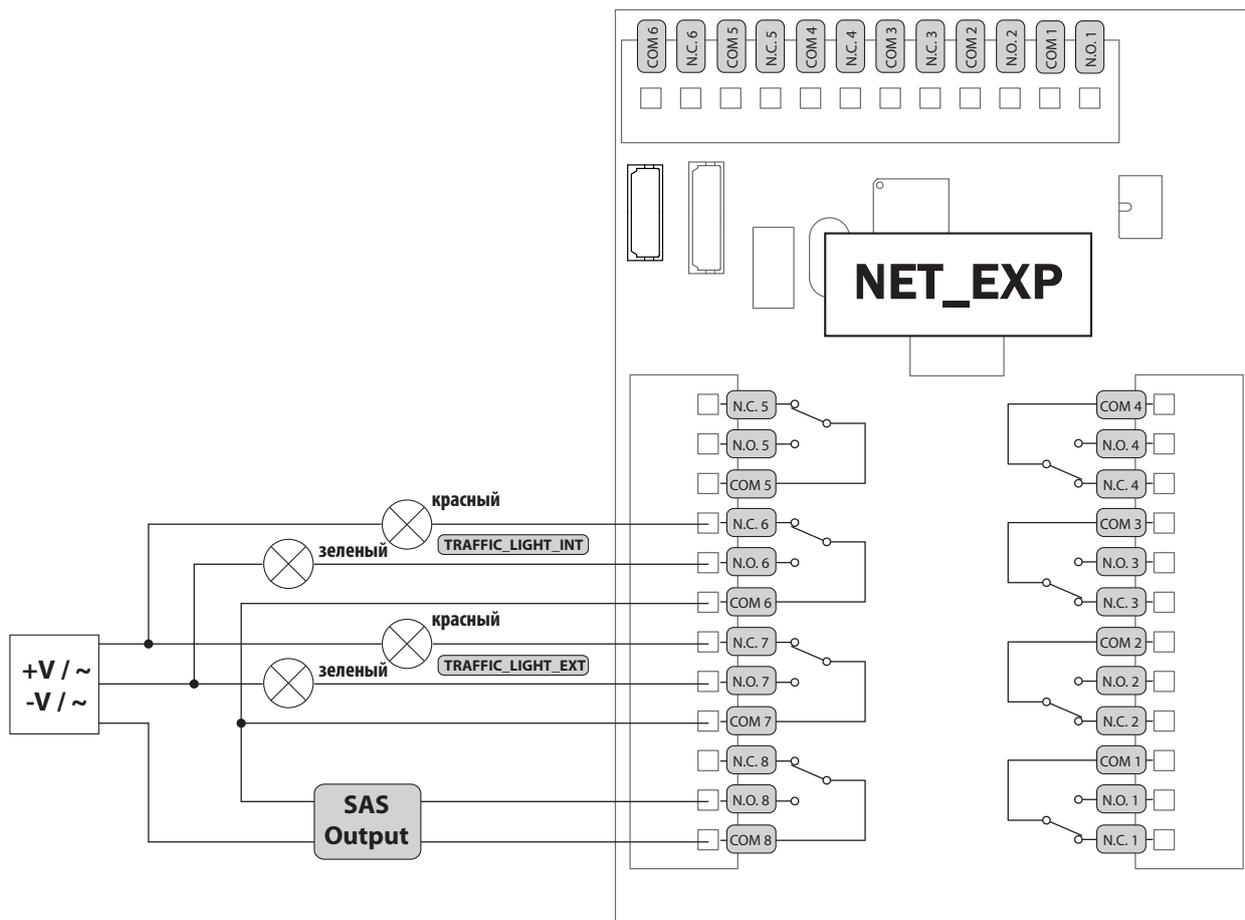
ВЫБОР	ОПИСАНИЕ
NONE	Не используется
WARN_FIX (SAS OUT)	Контакт Н.З. (SAS OUTPUT): Если подключен к STOP/SAS INPUT во второй подстанции, приводит к работе “банковская дверь” (отключение открытия второй двери до тех пор, пока не закроется полностью первая). Контакт Н.О. (WARN_FIX): Работает в качестве неподвижного индикатора открытых ворот.
WARN_INT	Прерывисто мигающий индикатор открытых ворот: выход медленного прерывистого мигания во время открытия и быстрого во время закрытия, всегда ВКЛ при открытых воротах, всегда ВЫКЛ только по окончании маневра закрытия.
FLASH_FIX	Контакт Н.О. Постоянно мигающий выход.
FLASH_INT	Контакт Н.О. Прерывисто мигающий выход.
ELOCK M1	Контакт Н.О. Выход для электрического замка двигателя 1.
ELOCK M2	Контакт Н.О. Выход для электрического замка двигателя 2.
ELOCK_INV M1	Контакт Н.О. Выход для инвертированного электрического замка двигателя 1 (например: для работы электромагнита барьеров).
ELOCK_INV M2	Контакт Н.О. Выход для инвертированного электрического замка двигателя 2 (например: для работы электромагнита барьеров).
ELETTRO_BRAKE M1	Контакт Н.О. Выход для тормоза двигателя 1 (реверсивный).
ELETTRO_BRAKE M2	Контакт Н.О. Выход для тормоза двигателя 2 (реверсивный).
MINUTERIE	Контакт Н.О. Контакт закрывается на 3 сек. в начале каждого маневра.
ALARM	Контакт Н.З. Контакт остается всегда открытым и закрывается при сбое запуска маневра по причине активного входа безопасности (Photo, Safety, Stop). Контакт возвращается в открытое состояние, когда следующая попытка запуска маневра завершается успешно. В случае сбоя питания контакт закрыт, и, следовательно, может быть использован для генерирования сигнала тревоги.
TRAFFIC_LIGHT_INT	На выходе из реле, контакт Н.З. питает красную лампу, а контакт Н.О. питает зеленую лампу. При закрытых воротах и/или работающих двигателях, светофор светит красным светом (в случае использования схемы соединения, указанной на стр. 8, с закрытой дверью светофоры выключены). Только при открытых воротах реле меняет и зажигается зеленый светофор. В случае работы с 2 светофорами, одним внутренним и одним внешним, и активацией, исходящей от команд START/OPEN/CLOSE (ЗАПУСК/ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ), два светофора работают в ожинаковом режиме. В случае работы с приоритетом (активация с команд OPEN_INT/OPEN_EXT), только светофор, соответствующий входу, становится зеленым, когда ворота открыты, другой остается гореть красным светом. Кроме того, после сброса светофоры горят красным светом и при первой команде подстанция управления произведет поиск упоров/концевых выключателей, во время которого светофоры будут оставаться красными до окончания операции. Если вы хотите иметь время освобождения, необходимо выбрать время автоматического закрытия (TCA) с P041, имея в виду, что это установленное время должно быть, по крайней мере, в два раза больше времени, предусмотренного для прохождения участка между двумя светофорами. Поэтому, при открытии семафоров будут оставаться с зеленым светом в течение времени TCA/2, в то время как во второй половине TCA светофоры останутся красными, чтобы дать время для любым транспортным средствам для освобождения проезда.
TRAFFIC_LIGHT_EXT	Во избежание ожидания очередей, на время, за которое светофор будет зеленым, он всегда принимает приоритетную команду, которая его активировала, начиная с 0 TCA. Возможный запрос имеет эффект, как только светофор становится красным, а по окончании TCA станет зеленым светофор, относящийся к другому направлению.
AUX_OUT_INPULS	Контакт Н.О. Выход, управляемый входом AUX_IN в импульсном режиме.
AUX_OUT_STEP	Контакт Н.О. Выход, управляемый входом AUX_IN в пошаговом режиме.
AUX_OUT_TEMP	Контакт Н.О. Выход, управляемый входом AUX_IN в режиме с установленным временем срабатывания (величина установлена с P099 указывает на задержку выключения в секундах).



**Tabella di riferimento per gli INPUT a seconda del modello in uso - Reference table for INPUT according to the model in use - Tableau de référence pour INPUT selon le modèle utilisé - Referenztafel für INPUT gemäß dem verwendeten Modell - Tabla de referencia para INPUT según el modelo en uso - Tabela de referência para INPUT de acordo com o modelo em uso - Tabela referencyjna dla INPUT według używanego modelu - Справочная таблица для INPUT в соответствии с используемой моделью**

	NET230N						NET724N NET724NXL
	NET24N			/			
	TYPE 00	TYPE 01	TYPE 02	TYPE 03	TYPE 04	TYPE 05	TYPE 04
<b>INPUT 1</b>	001 START (N.O.)	003 OPEN (N.O.)	008 PHOTO 1 (N.C.)				
<b>INPUT 2</b>	002 PED. (N.O.)	002 PED. (N.O.)	008 PHOTO 1 (N.C.)	008 PHOTO 1 (N.C.)	008 PHOTO 1 (N.C.)	004 CLOSE (N.O.)	001 START (N.O.)
<b>INPUT 3</b>	010 SAFETY (N.C.)	010 SAFETY (N.C.)	010 SAFETY (N.C.)	000 NONE (N.O.)	000 NONE (N.O.)	010 SAFETY (N.C.)	000 NONE (N.O.)
<b>INPUT 4</b>	008 PHOTO 1 (N.C.)	008 PHOTO 1 (N.C.)	011 STOP (N.C.)	000 NONE (N.O.)	011 STOP (N.C.)	008 PHOTO 1 (N.C.)	000 NONE (N.O.)
<b>INPUT 5</b>	012 FCA 1 (N.C.)	009 PHOTO 2 (N.C.)	000 NONE (N.O.)	000 NONE (N.O.)	012 FCA 1 (N.C.)	012 FCA 1 (N.C.)	/
<b>INPUT 6</b>	014 FCC 1 (N.C.)	011 STOP (N.C.)	000 NONE (N.O.)	000 NONE (N.O.)	014 FCC 1 (N.C.)	014 FCC 1 (N.C.)	

## Схема подключения для выключенного светофора с закрытыми воротами



### ВНИМАНИЕ

Если используется конфигурация настоящей схемы подключения, не забудьте установить параметр:

**P053=0 / P072=1** (только NET24 - NET230)

**P072=0** (только NET724)

## 8 СООБЩЕНИЯ, ВИЗУАЛИЗИРОВАННЫЕ НА ДИСПЛЕЕ

СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ		
Сообщ.	Описание	Возможные решения
E119	Связь с платой расширения прервано.	Убедитесь в том, чтобы соединительный кабель между платой расширения NET_EXP и подстанцией управления был корректно подсоединен в корректной позиции.

## 9 ВЫВОД ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

 **ВНИМАНИЕ** Согласно директиве Евросоюза 2012/19/CE по утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) это электрическое устройство не подлежит утилизации вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, избавьтесь от этого продукта, передав его в соответствующий муниципальный пункт для возможной переработки..

	ПАР.	ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРА
ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ	P078	Подключение платы расширения NET_EXP: <b>Внимание:</b> По умолчанию плата расширения отключена. <b>Внимание:</b> Если выполняется настройка по умолчанию, не забывайте корректно установить параметры.
	P079	Выбор типа входа INPUT_1
	P080	Выбор типа входа INPUT_2
	P081	Выбор типа входа INPUT_3
	P082	Выбор типа входа INPUT_4
	P083	Выбор типа входа INPUT_5
	P084	Выбор типа входа INPUT_6
	P085	Выбор режима работы INPUT_1
	P086	Выбор режима работы INPUT_2
	P087	Выбор режима работы INPUT_3
	P088	Выбор режима работы INPUT_4
	P089	Выбор режима работы INPUT_5
	P090	Выбор режима работы INPUT_6

ВЫБРАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ		ЗНАЧЕНИЯ ПО ЧМОЛЧАНИЮ (для различных установочных стандартов)	
		NET24N - NET230N	NET724N - NET724NXL
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 000: Отключен</li> <li>• 001: Включен</li> </ul>		000	000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 000: свободный контакт</li> <li>• 001: постоянн. сопротивление 8K2</li> </ul>		000	000
		000	000
		000	000
		000	000
		000	000
		000	000
		000	000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 000: NONE</li> <li>• 001: START</li> <li>• 002: PED.</li> <li>• 003: OPEN</li> <li>• 004: CLOSE</li> <li>• 005: OPEN_PM</li> <li>• 006: CLOSE_PM</li> <li>• 007: ELOCK_IN</li> <li>• 008: PHOTO 1</li> <li>• 009: PHOTO 2</li> <li>• 010: SAFETY 1</li> <li>• 011: STOP (SAS INPUT)</li> <li>• 012: FCA1</li> <li>• 013: FCA2</li> <li>• 014: FCC1</li> <li>• 015: FCC2</li> <li>• 016: SAFETY 2</li> <li>• 017: OPEN_INT</li> <li>• 018: OPEN_EXT</li> <li>• 019: AUX_IN</li> <li>• 020: SAFETY INHIBITION</li> </ul>	<b>IN1</b>	017	017
	<b>IN2</b>	018	018
	<b>IN3</b>	016	016
	<b>IN4</b>	011	011
	<b>IN5</b>	000	000
	<b>IN6</b>	000	000

	ПАР.	ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРА
ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ	P091	Выбор режима работы OUTPUT_1
	P092	Выбор режима работы OUTPUT_2
	P093	Выбор режима работы OUTPUT_3
	P094	Выбор режима работы OUTPUT_4
	P095	Выбор режима работы OUTPUT_5
	P096	Выбор режима работы OUTPUT_6
	P097	Выбор режима работы OUTPUT_7
	P098	Выбор режима работы OUTPUT_8
	P099	Работа выхода AUX_OUT_TEMP (если активен): Если=0, отключен; Если >0, выход, управляемый входом AUX_IN в режиме с установленным временем срабатывания (установленная величина указывает на задержку выключения в секундах).

ВЫБРАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ		ЗНАЧЕНИЯ ПО ЧМОЛЧАНИЮ (для различных установочных стандартов)	
		NET24N - NET230N	NET724N - NET724NXL
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 000: NONE</li> <li>• 001: WARN_FIX (SAS OUTPUT)</li> <li>• 002: WARN_INT</li> <li>• 003: FLASH_FIX</li> <li>• 004: FLASH_INT</li> <li>• 005: ELOCK M1</li> <li>• 006: ELOCK M2</li> <li>• 007: ELOCK_INV M1</li> <li>• 008: ELOCK_INV M2</li> <li>• 009: ELETTRIO_BRAKE M1</li> <li>• 010: ELETTRIO_BRAKE M2</li> <li>• 011: MINUTERIE</li> <li>• 012: ALARM</li> <li>• 013: TRAFFIC_LIGHT_INT</li> <li>• 014: TRAFFIC_LIGHT_EXT</li> <li>• 015: AUX_OUT_INPULS</li> <li>• 016: AUX_OUT_STEP</li> <li>• 017: AUX_OUT_TEMP</li> </ul>	OUT1	009	009
	OUT2	010	010
	OUT3	001	001
	OUT4	012	012
	OUT5	011	011
	OUT6	013	013
	OUT7	014	014
	OUT8	001	001
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 000: "Отключен"</li> <li>• &gt;000: "Выход с установленным временем срабатывания (1сек.....255сек)"</li> </ul>		000	000







move as you like

**DEA SYSTEM S.p.A.**

Via Della Tecnica, 6 - 36013 PIOVENE ROCCHETTE (VI) - ITALY

**tel:** +39 0445 550789 - **fax:** +39 0445 550265

**Internet:** <http://www.deasystem.com> - **E-mail:** [deasystem@deasystem.com](mailto:deasystem@deasystem.com)